

Ovaj je tekst namijenjen isključivo dokumentiranju i nema pravni učinak. Institucije Unije nisu odgovorne za njegov sadržaj. Vjerodostojne inačice relevantnih akata, uključujući njihove preambule, one su koje su objavljene u Službenom listu Europske unije i dostupne u EUR-Lexu. Tim službenim tekstovima može se izravno pristupiti putem poveznica sadržanih u ovom dokumentu.

► **B**

**DIREKTIVA KOMISIJE 2000/39/EZ**

od 8. lipnja 2000.

o utvrđivanju prvog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti u provedbi Direktive Vijeća 98/24/EZ o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika na radu od rizika povezanih s kemijskim sredstvima

(Tekst značajan za EGP)

(SL L 142, 16.6.2000., str. 47.)

Koju je izmijenila:

		Službeni list		
		br.	stranica	datum
► <b><u>M1</u></b>	Direktiva Komisije 2006/15/EZ od 7. veljače 2006.	L 38	36	9.2.2006.
► <b><u>M2</u></b>	Direktiva Komisije 2009/161/EU od 17. prosinca 2009.	L 338	87	19.12.2009.
► <b><u>M3</u></b>	Direktiva Komisije (EU) 2017/164 od 31. siječnja 2017.	L 27	115	1.2.2017.
► <b><u>M4</u></b>	Direktiva Komisije (EU) 2019/1831 od 24. listopada 2019.	L 279	31	31.10.2019.

**DIREKTIVA KOMISIJE 2000/39/EZ****od 8. lipnja 2000.****o utvrđivanju prvog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti u provedbi Direktive Vijeća 98/24/EZ o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika na radu od rizika povezanih s kemijskim sredstvima****(Tekst značajan za EGP)***Članak 1.*

Ovime se na razini Zajednice utvrđuju indikativne granične vrijednosti izloženosti za kemijska sredstva navedena u Prilogu.

*Članak 2.*

Države članice utvrđuju nacionalne granične vrijednosti profesionalne izloženosti za kemijska sredstva navedena u Prilogu uzimajući u obzir vrijednosti Zajednice.

*Članak 3.*

1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom najkasnije do 31. prosinca 2001. One o tome odmah obavješćuju Komisiju.

Kada države članice donose ove odredbe, te odredbe prilikom njihove službene objave sadržavaju uputu na ovu Direktivu ili se uz njih navodi takva uputa. Države članice određuju načine tog upućivanja.

2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.

*Članak 4.*

Direktiva 96/94/EZ stavlja se izvan snage s učinkom od datuma iz članka 3. stavka 1.

*Članak 5.*

Ova Direktiva stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europskih zajednica*.

*Članak 6.*

Ova Direktiva je upućena državama članicama.

▼ B

## PRILOG

## INDIKATIVNE GRANIČNE VRIJEDNOSTI PROFESIONALNE IZLOŽENOSTI

Einecs <sup>(1)</sup>	CAS <sup>(2)</sup>	Ime sredstva	Granične vrijednosti				Napomena <sup>(3)</sup>
			8 sati <sup>(4)</sup>		kratkoročno <sup>(5)</sup>		
			mg/m <sup>3</sup> <sup>(6)</sup>	ppm <sup>(7)</sup>	mg/m <sup>3</sup> <sup>(6)</sup>	ppm <sup>(7)</sup>	
200-467-2	60-29-7	dietileter	308	100	616	200	—
200-662-2	67-64-1	acetone	1 210	500	—	—	—
200-663-8	67-66-3	kloroform	10	2	—	—	koža
200-756-3	71-55-6	1, 1, 1-trikloroetan	555	100	1 110	200	—
200-834-7	75-04-7	etilamin	9,4	5	—	—	—
200-863-5	75-34-3	1,1-dikloroetan	412	100	—	—	koža
200-870-3	75-44-5	fosgen	0,08	0,02	0,4	0,1	—
200-871-9	75-45-6	klorodifluorometan	3 600	1 000	—	—	—
201-159-0	78-93-3	butanon	600	200	900	300	—
201-176-3	79-09-4	propionska kiselina	31	10	62	20	—
202-422-2	95-47-6	oksilen	221	50	442	100	koža
202-425-9	95-50-1	1,2-diklorobenzen	122	20	306	50	koža
202-436-9	95-63-6	1,2,4-trimetilbenzen	100	20	—	—	—
▼ <u>M4</u>							
▼ <u>B</u>							
202-705-0	98-83-9	2-fenilpropen	246	50	492	100	—
202-849-4	100-41-4	etilbenzen	442	100	884	200	koža
203-313-2	105-60-2	ε-kaprolactam (prašina i para)	10	—	40	—	—
203-388-1	106-35-4	heptan-3-on	95	20	—	—	—
203-396-5	106-42-3	p-ksilen	221	50	442	100	koža
▼ <u>M3</u>							
▼ <u>B</u>							
203-470-7	107-18-6	alil alkohol	4,8	2	12,1	5	koža
203-473-3	107-21-1	etilen glikol	52	20	104	40	koža
203-539-1	107-98-2	1-metoksipropanol-2	375	100	568	150	koža
203-550-1	108-10-1	4-metilpentan-2-on	83	20	208	50	—
203-576-3	108-38-3	m-ksilen	221	50	442	100	koža
203-603-9	108-65-6	2-metoksi-1-metiletilni acetat	275	50	550	100	koža
203-604-4	108-67-8	mezitilen (trimetilbenzeni)	100	20	—	—	—
▼ <u>M1</u>							
▼ <u>B</u>							
203-631-1	108-94-1	cikloheksanon	40,8	10	81,6	20	koža
▼ <u>M2</u>							
▼ <u>B</u>							
203-726-8	109-99-9	tetrahidrofuran	150	50	300	100	koža
203-737-8	110-12-3	5-metilheksan-2-on	95	20	—	—	—
203-767-1	110-43-0	heptan-2-on	238	50	475	100	koža

## ▼B

Einecs <sup>(1)</sup>	CAS <sup>(2)</sup>	Ime sredstva	Granične vrijednosti				Napomena <sup>(3)</sup>
			8 sati <sup>(4)</sup>		kratkoročno <sup>(5)</sup>		
			mg/m <sup>3</sup> <sup>(6)</sup>	ppm <sup>(7)</sup>	mg/m <sup>3</sup> <sup>(6)</sup>	ppm <sup>(7)</sup>	
203-808-3	110-85-0	piperazin	0,1	—	0,3	—	—
203-905-0	111-76-2	2-butoksietanol	98	20	246	50	koža
203-933-3	112-07-2	2-butoksietil acetat	133	20	333	50	koža
204-065-8	115-10-6	dimetileter	1 920	1 000	—	—	—
204-428-0	120-82-1	1,2,4-triklorobenzen	15,1	2	37,8	5	koža
204-469-4	121-44-8	trietilamin	8,4	2	12,6	3	koža
204-662-3	123-92-2	izopentil acetat	270	50	540	100	—
204-697-4	124-40-3	dimetilamin	3,8	2	9,4	5	—
204-826-4	127-19-5	N,N-dimetilacetamid	36	10	72	20	koža
205-480-7	141-32-2	n-butilakrilat	11	2	53	10	—
205-563-8	142-82-5	n-heptan	2 085	500	—	—	—
208-394-8	526-73-8	1,2,3-trimetilbenzen	100	20	—	—	—
208-793-7	541-85-5	5-metilheptan-3-on	53	10	107	20	—
210-946-8	626-38-0	1-metilbutil acetat	270	50	540	100	—
211-047-3	628-63-7	pentil acetat	270	50	540	100	—
	620-11-1	3-pentil acetat	270	50	540	100	—
	625-16-1	amil acetat, terc.	270	50	540	100	—
215-535-7	1330-20-7	ksilen, miješani izomeri, čisti	221	50	442	100	koža
222-995-2	3689-24-5	sulfotep	0,1	—	—	—	koža
231-634-8	7664-39-3	vodikov fluorid	1,5	1,8	2,5	3	—
231-131-3	7440-22-4	srebro, metalno	0,1	—	—	—	—
231-595-7	7647-01-0	vodikov klorid	8	5	15	10	—
231-633-2	7664-38-2	ortofosforna kiselina	1	—	2	—	—
231-635-3	7664-41-7	amonijak, bezvodni	14	20	36	50	—
231-954-8	7782-41-4	fluor	1,58	1	3,16	2	—
231-978-9	7783-07-5	dihidrogen selenid	0,07	0,02	0,17	0,05	—
233-113-0	10035-10-6	vodikov bromid	—	—	6,7	2	—
247-852-1	26628-22-8	natrijev azid	0,1	—	0,3	—	koža
252-104-2	34590-94-8	2-metoksimetil-etoksipropanol	308	50	—	—	koža
		fluoridi, anorganski	2,5	—	—	—	—

<sup>(1)</sup> EINECS: Europski popis postojećih kemijskih tvari.

<sup>(2)</sup> CAS: broj Chemical Abstract Service.

<sup>(3)</sup> Napomena u vezi s kožom, pripisana OEL-u, opisuje mogućnost značajnog unosa preko kože.

<sup>(4)</sup> Mjereno ili izračunano u odnosu na referentno osmosatno vremenski ponderirano razdoblje.

<sup>(5)</sup> Granična vrijednost iznad koje ne bi smjelo doći do izlaganja, odnosi se na 15-minutno razdoblje, ako nije drukčije navedeno.

<sup>(6)</sup> mg/m<sup>3</sup>: miligrami na kubični metar zraka pri 20 °C i 101,3 kPa.

<sup>(7)</sup> ppm: dijelova po milijunu u volumenu zraka (ml/m<sup>3</sup>).